

Substituto Ecologia e Biogeografia  
Vacância: Professor Rafael Costa

1. Condições, Recursos e Nicho ecológico: compreendendo as relações entre o ambiente e a aptidão dos organismos
2. Crescimento e regulação de populações
3. Interações interespecíficas e sua influência na montagem de comunidades
4. Efeitos de perturbações humanas na ciclagem de nutrientes de ecossistemas terrestres
5. Ciclos biogeoquímicos do C, N e P e os problemas ambientais globais.
- 6 – Definições, escolas e desenvolvimento histórico da biogeografia.
- 7 – Hierarquia e diferenças de critérios das classificações biogeográficas baseadas em critérios fisionômicos e em critérios taxonômicos.
- 8- Classificações divisivas baseadas em critérios fisionômicos e respectivas caracterizações (Biomas, formações e comunidades- tipo)
- 9- Classificações hierárquicas biogeográficas baseadas em critérios taxonômicos e respectivas caracterizações (reinos, regiões, províncias, setores e distritos), ênfase na região neotropical e suas respectivas províncias.
- 10- Efeitos dos processos históricos/filtros abióticos históricos globais e regionais (Tectônica de placas e dinâmica paleoclimática em escalas milenares) com ênfase na distribuição da biota da América Latina